Issue	Classifi	cation

Application No.	Applicant(s)	
09/553,043	CLINCH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Mohrdad Daetouri	2623	

			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
C	LAS	SS		SUBCLASS	CLASS	LASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	382	2		128	382	299				1 1							
IN	TER	NAT	ONA	CLASSIFICATION	1					7							
G	0	6	K	9/00								i g					
G	0	6	к	9/32						:							
				1,						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1.	-0.0			1					* ×	1							
									100 are 13	. 7							
	(Le			nt Examiner) (Da ments Examiner)	te) (Date)	Mahra	EHRDAD RIMARY I Lad (C) nary Examine		RI R 8/23/04 ate)	О.	G. Blaim(s)	ved: 22 O.G. Print Fig					

2 3 33 63 93 123 153 183 -4 34 34 64 94 124 154 184 3 5 35 65 95 125 155 186 4 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 7 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 150 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 48 73 103 133 163 193 163 193 11 14		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□ СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
-2	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
12	1	1			31			61			91			121			151			181
2 3 33 63 93 123 153 183 3 34 34 64 94 124 154 184 3 5 35 65 95 125 155 185 4 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 7 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 150 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15		-2-			32			62			92			122			152	0		182
3 5 35 65 95 125 155 185 4 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 7 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 433 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	2				33			63			93			123			153			183
4 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 7 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 -48* 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 165 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47		-4-			34			64			94			124			154			184
5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 7 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 -43* 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 <td< td=""><td>3</td><td>5</td><td> </td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td>155</td><td></td><td></td><td>185</td></td<>	3	5	 		35			65			95			125			155			185
6 8 38 68 98 128 158 188 7 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 14 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 <t< td=""><td>4</td><td>6</td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td>186</td></t<>	4	6			36			66			96			126			156			186
7 9 39 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 -49 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80	5	7			37			67			97			127			157			187
8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 -43* 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21	6	8	-		38			68			98			128			158			188
8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 -43* 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21	7	9			39			69			99			129			159			189
9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 -43° 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22	8	10			40			70			100			130			160			190
10 12 42 72 102 132 162 192 -43* 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23	9	11			41			71			101			131			161			191
11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26	10	12			42						102			132			162			192
12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26		-43-			43			73			103			133			163			193
12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 199 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26	11	14			44			74			104			134			164			194
14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119	12	15			45			75			105			135			165			195
15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	13	16			46			76			106			136			166			196
15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	14	17			47			77			107			137			167			197
16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	15	18			48			78	Ì		108			138			168			198
18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	16				49						109			139			169			199
19 22 20 23 21 24 22 25 26 56 27 57 28 58 29 59 82 112 112 142 142 172 142 172 143 173 144 174 144 174 145 175 145 175 145 176 146 176 117 147 148 178 119 149 179 209	17	20			50			80			110			140			170			200
19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	18	21			51			81			111			141			171			201
21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	19	22						82			112			142			172			202
21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	20	23			53			83			113			143			173			203
26 56 27 57 28 58 29 59 86 116 117 147 147 177 118 148 149 179 209 200 119 149 119 149	21	24			54			84			114			144			174			204
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	22	25			55			85			115			145			175			205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					56			86			116			146			176			206
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		27			57			87			117			147						207
29 59 89 119 149 179 209		28			58			88			118			148			178			208
					59			89			119			149						209
<u> </u>		30			60			90			120			150			180			210